

# 統合データベース講習会 AJACS 岩手



- ◆日時: 2014年12月5日(金) 9:00~17:45
- ◆会場: 岩手医科大学矢巾キャンパス マルチメディア教室
- ◆対象: 生命科学分野のデータベースを利用したい、研究に役立てたい方。
- ◆内容: 統合データベース講習会は、生命科学系のデータベースやツールの使い方、データベースを統合する活動を紹介する講習会です。  
今回の講習会は、最初に講習会受け入れ機関の岩手医科大学の清水先生から「東北MMB計画におけるバイオインフォマティクス」についてのお話を伺い、次いで、生命科学系データベースのカタログ、横断検索、アーカイブの使い方に加えて、KEGG PATHWAYを中心としたパスウェイDBの使い方、RとBioconductorを使った基本的な解析方法、DDBJパイプラインとGalaxyによるデータ解析方法などをご紹介します。参加者全員がハンズオンでコンピュータを使いながらの講習です。
- ◆定員: 約30名 ◆費用: 無料 ◆PC: ご自身のPCをお持ち込みください。
- ◆お申し込み: 下記URLよりお申し込みください。  
<http://events.biosciencedbc.jp/training/ajacs51>  
(短縮URL: <http://bit.ly/ajacs51> 締め切り: 11月28日(金)まで)

## ◆プログラム

- 9:00- 9:20 「東北MMB計画におけるバイオインフォマティクス」  
.....清水 厚志(岩手医科大学)
- 9:20-10:40 「NBDCの紹介とNBDCが提供するサービス」  
.....箕輪 真理(DBCLS/NBDC)
- 10:40-10:50 休憩
- 10:50-12:20 「KEGG/GenomeNetのWebサービスの紹介」  
.....守屋 勇樹(DBCLS)
- 12:20-13:30 昼食
- 13:30-15:30 「RおよびBioconductorを使ったバイオデータ解析」  
.....坊農 秀雅(DBCLS)
- 15:30-15:45 休憩
- 15:45-17:45 「DDBJパイプラインとGalaxyによるデータ解析」  
.....大田達郎(DBCLS)

※AJACS(All Japan Annotator/Curator/System DB administrator)とは...  
ライフサイエンス分野のデータベース統合を担う人材、アノテータ(Annotator)、  
キュレーター(Curator)、システムデータベース管理者(System DB administrator)  
の総称です。

主催: 独立行政法人科学技術振興機構 バイオサイエンスデータベースセンター(NBDC)  
共催: 情報・システム研究機構 ライフサイエンス統合データベースセンター(DBCLS)  
岩手医科大学いわて東北大学東北メディカル・メガバンク機構生体情報解析部門